wile 55 Medidor de humedad de granos.

Wile 55 es una herramienta básica para medir con rapidez y precisión la humedad de granos y semillas. Posee un diseño comprobado y es el medidor de humedad más popular. Se vende en más de 80 países.

- Preciso.

Numerosas pruebas en todo el mundo muestran que Wile 55 es uno de los más exactos medidores portátiles de humedad de granos en el mercado. La precisión del medidor está basada en un diseño sólido logrado a través de años de desarrollo continuo de los conocimientos técnicos en la medición de humedad en granos, en diferentes zonas de cultivos.

El método de Wile 55 se basa en la medición de una corriente alterna de alta frecuencia que se realiza a través de la muestra. Wile 55 convierte el valor de medición en un valor de humedad con la ayuda de una escala de conversión que se programa en la memoria.

Cada tipo de grano tiene características de humedad únicas, lo que significa que cada tipo de grano tiene su propia escala.

Para lograr el mejor nivel de precisión y repetibilidad de la muestra, el grano tiene que ser unificado. En el medidor Wile 55, la muestra de grano se comprime para unificarla; esto hace que la medición tenga gran precisión en comparación con otros medidores en el mercado.

- Multifunción.

Al elegir el medidor de humedad Wile, usted puede estar seguro de que funcionará correctamente en su campo.

Wile 55 tiene la capacidad de realizar pruebas en 16 granos o semillas de diferentes tipos, que se almacenan en la memoria del medidor.

El medidor Wile también posee una escala arbitraria que otorga un valor de medición nominal. Esta se utiliza principalmente para calibrar el dispositivo y para medir tipos de granos que no estén entre los 16 pre-programados en la memoria. Esto puede realizarse con la ayuda de las tablas de conversión que están disponibles para algunos de los tipos de grano más comunes.

- Fácil de usar.

Measuring with the Wile 55 is simple. After the correct grain type is selected measurement takes place by just pressing one button.

Con Wile 55 la medición es muy sencilla. Luego de seleccionar correctamente el tipo de grano, la medición se lleva a cabo con sólo pulsar un botón.

The large digital display makes it easy to read the measurement value also in limited light conditions.

Posee una pantalla digital de gran tamaño que posibilita una fácil lectura de los valores de medición, inclusive en condiciones de limitada iluminación.

Para usarlo diariamente en forma fácil, el medidor tiene una guía rápida que se encuentra adherida al lado de la pantalla.

- Corrección ajustable por el usuario.

Todos los medidores de humedad Wile se calibran individualmente en condiciones de temperatura controladas antes de salir de la fábrica.

El usuario puede hacer una corrección a las mediciones, para que coincidan con el valor de los resultados de un elevador de granos comerciales u otras pruebas. La corrección es temporal y no afecta a la escala básica programada en la memoria del medidor.

- Compensación automática de temperatura.

Wile 55 tiene dos sensores de temperatura, una en los circuitos eléctricos y una en la celda de prueba del medidor.

Estos sensores compensan la diferencia de temperatura de la muestra y la del propio medidor, corrigiendo automáticamente el valor de humedad presentado. Esta función asegura la mejor precisión en la medición de humedad.

- Tipos de grano que se pueden medir.

Wile 55 tiene en su memoria los tipos de grano más comunes y está específicamente programado para las diferencias regionales en las variedades de grano.

Además de los anteriores tipos de grano programados, Wile 55 puede medir una gran variedad de granos y semillas, con las tablas de conversión por separado.

- Datos técnicos.

Rango de medición: Granos y semillas de 8% a 35%.

Semillas oleaginosas de 5% a 25%.

Rango de temperatura: En el uso: de 0,40 ºC .

Almacenamiento: 20,60 ºC.

Precisión: + / - 0,5% de humedad de grano normal.

Fuente de energía: Batería de 9 voltios (IEC 6F22).

Incluye: Funda protectora con correa, Manual del usuario y 1 año de garantía.

DISTRIBUYE EN ARGENTINA: